sonama panamá, s.a

MANTENIMIENTO DE EQUIPO

En Punta Rincón (Donoso) a 31 de OCTUBRE de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del Equipo:	CAMIÓN ARTICULADO
Modelo de Equipo:	TEREX TA 30 #4
Serie de Equipo:	A-8971114
Motor:	CUMMIS
Serie del Motor:	35228267
Horas del Equipo:	7288

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofic. 303

Firmado: _____

Responsable del Mantenimiento de los Equipos
Sonama Panamá, S.A.

sonama panamá, s.a	Proyecto Mina de Cobre Panamá	FECHA		
	FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Día	Mes	Año
		31	OCTUBRE	2015

VEHÍCULO: TEREX Nº 4	**PLACA:** 4
ODOMETRO: 7288	**INSPECTOR:**

	ITEM (MARQUE CON UNA X)	S	N
1	Los frenos operan correctamente	X	
2	El freno de emergencia opera correctamente	X	
3	Las luces están en funcionamiento	X	
4	Los indicadores del tablero funcionan	X	
5	El parabrisas se encuentra en buenas condiciones	X	
6	Las ventanas se encuentran en buenas condiciones	X	
7	La bocina suena	X	
8	Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado	X	
9	Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones	X	
10	La condición de las llantas es la adecuada	X	
11	Daños en la carrocería		X
12	Cuenta con extintor de incendios	X	
13	Cuenta con un botiquín de primeros auxilios	X	
14	Esta al día con el mantenimiento preventivo	X	
15	Las condiciones mecánicas son buenas	X	
16	La batería tiene suficiente cargas	X	
17	Los aceites tienen buen nivel	X	
18	Kit Anti Derrames	X	
19	Tiene llanta de repuesto	X	
20	Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras	X	

Observaciones:

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofic. 303

Firmado: _____

Responsable del Mantenimiento de los Equipos
Sonama Panamá, S.A.

sonama panamá, s.a

DESCRIPCION DEL EQUIPO:	CAMIÓN ARTÍCULADO TEREX TA 30 #4	SERIE DEL EQUIPO:	A-8971114

FECHA	HORAS DE TRABAJO	CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACIÓN		
		ACEITE DE MOTOR	ACEITE DE TRASMI-SION	ACEITE DE MANDOS FINALES	ACEITE DE FRENOS	ACEITE DE DIRECCION	FILTROS DE ACEITE	FILTROS ACEITE + GAS - OIL	FILTROS HIDRAÚLI-COS	ESTADO DE DIRECCIÓN	SISTEMA DE REFRIGE-RACIÓN	ESTADO DE FRENOS
23-8-14	5874	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓
25-11-14	6000	Si	No	No	No	No	No	Si	Si	✓	✓	✓
29-11-14	6115	Si	No	No	No	No	No	Si	Si	✓	✓	✓
13-2-15	6212	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓
20-3-15	6399	Si	No	No	No	No	No	Si	No	✓	✓	✓
1-5-15	6613	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓
8-6-15	6910	Si	Si	Si	No	No	No	Si	No	✓	✓	✓
25-9-15	7237	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	No	✓	✓	✓

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofic. 303

Firmado: _____

Responsable del Mantenimiento de los Equipos
Sonama Panamá, S.A.

sonama panamá, s.a

MANTENIMIENTO DE EQUIPO

En Punta Rincón (Donoso) a 31 de OCTUBRE de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del Equipo:	CAMIÓN ARTICULADO
Modelo de Equipo:	TEREX TA 30 #5
Serie de Equipo:	A-8971115
Motor:	CUMMIS
Serie del Motor:	35228265
Horas del Equipo:	8060

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofic. 303

Firmado: _____

Responsable del Mantenimiento de los Equipos
Sonama Panamá, S.A.

	Proyecto Mina de Cobre Panamá	FECHA		
sonama panamá, s.a	FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Día	Mes	Año
		31	OCTUBRE	2015

VEHÍCULO: TEREX 5	**PLACA:** N° 5
ODOMETRO: 8000	**INSPECTOR:**

	ITEM (MARQUE CON UNA X)	S	N
1	Los frenos operan correctamente	X	
2	El freno de emergencia opera correctamente	X	
3	Las luces están en funcionamiento	X	
4	Los indicadores del tablero funcionan	X	
5	El parabrisas se encuentra en buenas condiciones	X	
6	Las ventanas se encuentran en buenas condiciones	X	
7	La bocina suena	X	
8	Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado	X	
9	Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones	X	
10	La condición de las llantas es la adecuada	X	
11	Daños en la carrocería		X
12	Cuenta con extintor de incendios	X	
13	Cuenta con un botiquín de primeros auxilios	X	
14	Esta al día con el mantenimiento preventivo	X	
15	Las condiciones mecánicas son buenas	X	
16	La batería tiene suficiente cargas	X	
17	Los aceites tienen buen nivel	X	
18	Kit Anti Derrames	X	
19	Tiene llanta de repuesto	X	
20	Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras	X	

Observaciones:

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofic. 303

Firmado: _____

Responsable del Mantenimiento de los Equipos
Sonama Panamá, S.A.

sonama panamá, s.a

DESCRIPCION DEL EQUIPO:	RODILLO VIBRATORIO COMPACTADOR HAMM 3625	SERIE DEL EQUIPO:	47838

FECHA	HORAS DE TRABAJO	CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACIÓN		
		ACEITE DE MOTOR	ACEITE DE TRASMI-SION	ACEITE DE MANDOS FINALES	ACEITE DE FRENOS	ACEITE DE DIRECCION	FILTROS DE ACEITE	FILTROS ACEITE + GAS - OIL	FILTROS HIDRAÚLI-COS	ESTADO DE DIRECCIÓN	SISTEMA DE REFRIGE-RACIÓN	ESTADO DE FRENOS
15-9-15	8615	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓
2-10-15	8744	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofic. 303

Firmado: _____

Responsable del Mantenimiento de los Equipos
Sonama Panamá, S.A.

sonama panamá, s.a

MANTENIMIENTO DE EQUIPO

En Punta Rincón (Donoso) a 31 de OCTUBRE de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del Equipo:	CAMIÓN ARTICULADO
Modelo de Equipo:	TEREX TA 30 #6
Serie de Equipo:	A-8971118
Motor:	CUMMIS
Serie del Motor:	35230175
Horas del Equipo:	288

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofic. 303

Firmado: _____

Responsable del Mantenimiento de los Equipos
Sonama Panamá, S.A.

sonama panamá, s.a	Proyecto Mina de Cobre Panamá	FECHA		
	FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Día	Mes	Año
		31	OCTUBRE	2015

VEHÍCULO: TEREX 6	**PLACA:** N° 6
ODOMETRO: 288	**INSPECTOR:**

	ITEM (MARQUE CON UNA X)	S	N
1	Los frenos operan correctamente	X	
2	El freno de emergencia opera correctamente	X	
3	Las luces están en funcionamiento	X	
4	Los indicadores del tablero funcionan	X	
5	El parabrisas se encuentra en buenas condiciones	X	
6	Las ventanas se encuentran en buenas condiciones	X	
7	La bocina suena	X	
8	Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado	X	
9	Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones	X	
10	La condición de las llantas es la adecuada	X	
11	Daños en la carrocería		X
12	Cuenta con extintor de incendios	X	
13	Cuenta con un botiquín de primeros auxilios	X	
14	Esta al día con el mantenimiento preventivo	X	
15	Las condiciones mecánicas son buenas	X	
16	La batería tiene suficiente cargas	X	
17	Los aceites tienen buen nivel	X	
18	Kit Anti Derrames	X	
19	Tiene llanta de repuesto	X	
20	Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras	X	

Observaciones:

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
RH Torre Cosmos Ofic. 308

Firmado: _____

Responsable del Mantenimiento de los Equipos
Sonama Panamá, S.A.

sonama panamá, s.a

DESCRIPCION DEL EQUIPO:	CAMIÓN ARTÍCULADO TEREX TA 30 #6	SERIE DEL EQUIPO:	A-8971118

FECHA	HORAS DE TRABAJO	CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACIÓN		
		ACEITE DE MOTOR	ACEITE DE TRASMI-SION	ACEITE DE MANDOS FINALES	ACEITE DE FRENOS	ACEITE DE DIRECCION	FILTROS DE ACEITE	FILTROS ACEITE + GAS - OIL	FILTROS HIDRAÚLI-COS	ESTADO DE DIRECCIÓN	SISTEMA DE REFRIGE-RACIÓN	ESTADO DE FRENOS
16-10-15	2602	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofic. 303

Firmado: _____

Responsable del Mantenimiento de los Equipos
Sonama Panamá, S.A.

sonama panamá, s.a

MANTENIMIENTO DE EQUIPO

En Punta Rincón (Donoso) a 31 de OCTUBRE de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del Equipo:	CAMIÓN ARTICULADO
Modelo de Equipo:	TEREX TA 30 #8
Serie de Equipo:	A-8971175
Motor:	CUMMIS
Serie del Motor:	35230181
Horas del Equipo:	8140

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofic. 303

Firmado: _____

Responsable del Mantenimiento de los Equipos
Sonama Panamá, S.A.

sonama panamá, s.a	Proyecto Mina de Cobre Panamá	FECHA		
	FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Día	Mes	Año
		31	OCTUBRE	2015

VEHÍCULO: TEREX N° 8	**PLACA:** N° 8
ODOMETRO: 8148	**INSPECTOR:**

	ITEM (MARQUE CON UNA X)	S	N
1	Los frenos operan correctamente	x	
2	El freno de emergencia opera correctamente	x	
3	Las luces están en funcionamiento	x	
4	Los indicadores del tablero funcionan	x	
5	El parabrisas se encuentra en buenas condiciones	x	
6	Las ventanas se encuentran en buenas condiciones	x	
7	La bocina suena	x	
8	Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado	x	
9	Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones	x	
10	La condición de las llantas es la adecuada	x	
11	Daños en la carrocería		x
12	Cuenta con extintor de incendios	x	
13	Cuenta con un botiquín de primeros auxilios	x	
14	Esta al día con el mantenimiento preventivo	x	
15	Las condiciones mecánicas son buenas	x	
16	La batería tiene suficiente cargas	x	
17	Los aceites tienen buen nivel	x	
18	Kit Anti Derrames	x	
19	Tiene llanta de repuesto	x	
20	Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras	x	

Observaciones:

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofic. 303

Firmado: _____

Responsable del Mantenimiento de los Equipos
Sonama Panamá, S.A.

sonama panamá, s.a

DESCRIPCION DEL EQUIPO:	CARGADOR FRONTAL CATERPILLAR 980G	SERIE DEL EQUIPO:	9CM02336

FECHA	HORAS DE TRABAJO	CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACIÓN		
		ACEITE DE MOTOR	ACEITE DE TRASMI-SION	ACEITE DE MANDOS FINALES	ACEITE DE FRENOS	ACEITE DE DIRECCION	FILTROS DE ACEITE	FILTROS ACEITE + GAS - OIL	FILTROS HIDRAÚLI-COS	ESTADO DE DIRECCIÓN	SISTEMA DE REFRIGE-RACIÓN	ESTADO DE FRENOS
14-9-14	13543	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓
4-10-14	13484	Si	Si	No	No	No	Si	Si	No	✓	✓	✓
15-11-14	13782	Si	No	No	No	No	No	Si	Si	✓	✓	✓
15-12-14	13982	Si	No	No	No	No	No	Si	Si	✓	✓	✓
13-2-15	14149	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓
20-3-15	14331	Si	No	No	No	No	No	Si	No	✓	✓	✓
1-4-15	14453	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓
29-5-15	14695	Si	Si	No	No	No	No	Si	No	✓	✓	✓
4-7-15	15110	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓
1-8-15	15260	Si	No	No	No	No	Si	Si	Si	✓	✓	✓
25-9-15	15484	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofic. 303

Firmado: _____

Responsable del Mantenimiento de los Equipos
Sonama Panamá, S.A.